

# S マーク 技術文書作成ガイド

- TCF Documentation Guide for S Mark -



**韓國産業安全保健公團**  
KOREA OCCUPATIONAL SAFETY & HEALTH AGENCY

# **S マーク 技術文書の作成ガイド**

---

## **- TCF Documentation Guide for S Mark -**

<http://www.kosha.or.kr/>



**韓國産業安全保健公團**  
KOREA OCCUPATIONAL SAFETY & HEALTH AGENCY

# はしがき

この冊子は S マークの安全認証の申請時、提出する技術文書（TCF）の作成方法を例示した資料です。

技術文書は認証を受けようとする製品が安全認証基準により安全に設計・製作され、独自の品質管理体制が適正であることを立証する文書です。

技術文書の内容は製品の安全性を立証するために各種図面、独自の安全性評価資料、品質管理の関連資料、安全取扱説明書等大量の各種資料で構成されています。

このため、S マークの安全認証を受けようとするとき、このような技術文書を迅速に作成するためには機械・電気・品質管理等の分野別に社内専門家でチームを構成し、認証審査が終了するまで関連資料を準備して自主的に安全性を評価して不備があれば是正をするなど集中的に準備する必要があります。

本資料は S マークの安全認証を準備しようとする事業所で技術文書の内容構成と作成時の留意事項についての単純なガイドです。

これらの技術文書は内容構成上、本資料のように作成すれば良いですが、各製品毎に適用される認証基準が各々異なるので詳細内容はそれぞれ異なっていることに注意しなければならない。

本冊子に収録された内容と S マークの認証基準等の詳細な資料は S マークのホームページ（<http://www.kosha.or.kr/>）をご参照ください。

# 目 次

1. 一般事項.....	1
1.1. 技術文書のファイリング方法 .....	3
1.2. 表表示の作成例示 .....	3
1.3. 目次作成例示.....	4
2. 技術文書内容の作成方法 .....	5
2.1. 機械・器具および設備図面 .....	7
2.2. 電気関連図面.....	10
2.3. 流体・気体の関連図面.....	15
2.4. 取扱説明書 .....	16
2.5. 設計基準と強度計算に関する資料.....	18
2.6. 製品別技術基準の自社評価資料（部品に限る） .....	23
2.7. 試験成績書 .....	24
2.8. 技術能力および生産体系審査のチェックリスト（型式別製品審査に限る） .....	27
3. 産業機械・器具類の自社内評価書 .....	51
4. 産業機械・器具類の電気基準 自社内評価書 .....	71
5. 各種書式一覧 .....	87
6. 安全表示.....	113